

РУССКАЯ РУЧНАЯ ПАСХАЛІЯ.

КІЕВЪ.
Въ Типографіи Кіево-печерской
Лавры. 1836.

Отъ Ценсурнаго Комитета, учрежденнаго при Кiевской Духовной Академiи, печатать позволяется.

Кiевъ. Августа 23 дня, 1835 года.

Академiи Инспекторъ, Iеромонахъ Антонiй.

§ 1. *ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ СВѢДЕНІЯ.*

Пасхалія, или та часть Хронологіи, которая учитъ отыскивать для даннаго года день Пасхи и другія Церковныя времена, и пользу которой знаютъ не только служители Церкви, но и всѣ занимающіеся изслѣдованіями историческими (1), была многими изучаема и обработываема съ особеннымъ тщаніемъ. Потому и у насъ, съ Ариѳметическою выкладкою своею, она многимъ извѣстна, особенно тѣмъ, которые обучались въ Д. Семинаріяхъ. (2) Но не столь извѣстенъ у насъ другой, особливый способъ пасхальнаго счисленія,— по соста-

вамъ пальцевъ на рукахъ, или такъ называемая *Ручная Пасхалія.* Онъ замѣчателенъ какъ потому, что легче обыкновеннаго или Ариѳметическаго,—столько же (если не болѣе), сколько способъ вычисленія по Счетамъ легче обыкновеннаго вычисленія по средствомъ цифръ,— такъ и потому, что, въ нѣкоторомъ отношеніи, есть собственно нашъ Русскій. (3).

Новое изложеніе этого способа нельзя почитать лишнимъ, тѣмъ болѣе, что наша Ручная Пасхалія, еще не возведена къ желаемому совершенству. Въ ней требуется болѣе простоты и ясности, и отъ нее можно ожидать болѣе приложеній. Еще не было, кажется, опыта, чтобы нашъ ручной способъ прилагалъ кто и къ нахожденію Пасхи Римской, которая въ нашъ вѣкъ разнится отъ нашей иногда пятью недѣ-

лями, и которую, по разнымъ сношеніямъ нашимъ съ послѣдователями новаго стиля, небезполезно знать намъ. Настоящая Пасхалія, возобновляя и, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, приводя къ большей простотѣ то, что было извѣстно у насъ прежде, показываетъ способъ, по правиламъ нашей Пасхаліи ручной, удобно находить и то, что западные Христіане не безъ труда находятъ по своимъ перемѣнчивымъ Епактамъ.

(1). Занимающіеся чтеніемъ и объясненіемъ древнихъ лѣтописей знаютъ, что къ точнѣйшему опредѣленію года, къ которому какое-либо произшествіе относится, не рѣдко ведутъ указанія лѣтописцевъ, въ какое число мѣсяца былъ какой-нибудь праздникъ, зависящій отъ Пасхи, или самый праздникъ Пасхи. А знать, точно ли въ предполагаемомъ году были, или въ какіе годы могли быть, праздники въ показанныхъ у лѣтописца числахъ, можетъ только тотъ, кто знаетъ Пасхалію (смотри ниже примѣры при концѣ примѣч: 15-го).

(2). Для повѣрки счисленія, желающему научиться Ручной Пасхаліи представляется здѣсь легчайшій Ариѳметическій способъ находить день Пасхи (*).

Данное число года раздѣли на 19; и пусть остатокъ послѣ дѣленія будетъ a.

Тоже данное число лѣтъ раздѣли на 4, и остатокъ послѣ дѣленія назови b.

Тоже число еще раздѣли на 7; остатокъ означь буквою c.

Раздѣли $19a+M$ на 30, и пусть остатокъ будетъ d.

Раздѣли наконецъ $2b+4c+6d+N$ на 7, и остатокъ назови e.

Тогда день Пасхи будетъ $22+d+e$ Марта или $d+e-9$ Апрѣля. Если счисленіе дастъ 26 Апрѣля, то 7 дней отбрось.

При нашемъ счисленіи (Юліанскомъ) M всегда $=15$, а $N=6$. Но для Календаря Григоріанскаго, съ 1582 года,

---

(*) Изобрѣтатель его есть нѣкто *Госсъ* (Gauss) См. Abregé d' Astronomie par. M. Delambre Par. 1813. ch. 25.

(когда введенъ новый Календарь на Западѣ) M и N, въ разныхъ столѣтіяхъ, имѣютъ различныя величины. А именно:

съ	1582	до	1699	— M. = 22,	N =	3.
—	1700	—	1799	— — = 23	— — =	3.
—	1800	—	1899	— — = 23	— — =	4.
—	1900	—	1999	— — = 24	— — =	5.
—	2000	—	2099	— — = 24	— — =	5.
—	2100	—	2199	— — = 24	— — =	6.
—	2200	—	2299	— — = 25	— — =	0.
—	2300	—	2399	— — = 26	— — =	1.
—	2400	—	2499	— — = 25	— — =	1.

Наприм: для 1835 г. a = 1, b = 3, c = 1,
19 a + M у насъ = 209 + 15 = 224.
—— у Римлянъ = 209 + 23 = 232;
d у насъ = 14, у Римлянъ = 22.
2b + 4 c + 6 d + N у насъ = 100,
———— у Римлянъ = 146.
e у насъ = 2, у Римл. = 6.
d + e — 9 у насъ = 16 — 9 = 7 Апрѣл.
— у Западныхъ = 28 — 9 = 19 Апрѣл.

Но 19 Апрѣля по новому стилю тоже самое, что 7-е по старому стилю. Слѣд. 1835 года Римская Пасха случилась въ одинъ день съ нашею.

(3). Получилиль мы Ручную Пасхалію или такъ называемую въ Великороссіи, *Богословлю,* а въ Малороссіи *Дамаскиновц* Руку, отъ Грековъ, но

умѣли переложить эту Руку на наши руки (приспособивъ ее къ нашему Славянскому Алфавиту) или изобрѣли ее сами?

Издатель Ручной Пасхаліи 1799 г. Преосвящ. Симонъ, Архіепископъ Рязанскій (*) непочитаетъ вѣроятнымъ чтобъ самъ Препод. Дамаскинъ былъ изобрѣтателемъ Пасхальнаго счисленія по рукамъ. Въ сочиненіяхъ его (Парижск. изд. 1712 г.) есть, замѣчаетъ Преосвященный, однѣ таблицы круговъ лунныхъ и солнечныхъ, съ показаніемъ дней Пасхи, но и тѣ непризнаются изобрѣтеніемъ Дамаскина.— Увѣряютъ однакожъ, что у Грековъ есть также своя Ручная Пасхалія и называется Рукою *Соломоновою* (**): кто же первый изобрѣтатель ея?

(*) Гучная его Пасхалія приложена къ Ариѳметической, составленной Протоіер. Зырянымъ. Москва, 1799 г.

(**) Нѣкоторые слѣды этой Руки видны въ книгѣ Митроп. Монемвасійскаго Дороѳея (1781 г): Βιβλίον ἱστορικὸν περιέχον ἐν συνόψει διαφόρους καὶ ἐξόχους ἱστορίας. При концѣ этой книги показано, какъ, знавши годъ круга Солнечнаго и круга Луннаго, находить по составамъ пальцевъ вруцѣлѣто и проч. 28 лѣтъ располагаются по семи пальцамъ (на двухъ рукахъ). Вмѣсто нашихъ Исправныхъ буквъ, въ особливой табличкѣ, выставлены Греческія числа (буквами).

По мнѣнію Преосвящ. Симона, въ Россіи эта Пасхалія введена, вѣроятно, вмѣстѣ съ письменами Славянскими въ 10-мъ вѣкѣ, и можетъ быть самъ Константинъ или Кириллъ, Еп. Моравскій, передалъ это искуство Славянамъ. — Какъ бы то ни было, но нѣтъ сомнѣнія въ томъ, что Ручная Пасхалія у насъ очень древня. Это можно заключать и изъ того, что она извѣстна нашимъ раскольникамъ. Самъ Преосв. Симонъ первоначально узналъ о ней (около 1750 г.) отъ одного выходца изъ раскольническихъ скитовъ (Сіозіомокъ), послушника Выгорецкаго Монастыря Алексѣя Попова (который, какъ пишетъ Преосвященный, „по его сказанію учился Грамматики и Риторики отъ Андрея Денисова, славнаго онаго учителя сонмищъ раскольническихъ", — и былъ послѣ Протоіереемъ въ Новѣгородѣ). Онъ же Преосвященный первый сталъ учить Ручной Пасхаліи Семинаристовъ въ Костромской Семинаріи, еще 1771 г., хотя издалъ печатную Ручную Пасхалію уже 1799 г. Прежде его изданія вышла въ свѣтъ *Рука Богословля* Московскаго Священника Василія Петрова (Москва 1787 г.), въ которой находимъ, для Ручной Пасхаліи, довольно хорошихъ соображеній.

Подобное искуство извѣстно и на Западѣ. Издатель настоящей Пасхаліи имѣлъ случай видѣть книгу, напечатанную 1687 г., сочиненіе Езуита Тыльковскаго (Quintuplex temporis exegesis.—), въ которой между прочимъ есть правила для Ручной Пасхаліи (они однако не имѣютъ той простоты, какая видна въ Русской Пасхаліи, и вмѣсто буквъ употребляютъ числа). Самъ Тыльковскій ссылается на другаго Латинскаго писателя, Клявія. (*Clavius* contra Maestilinum, L. 3.)

§ 2. *ГЛАВНОЕ ПРАВИЛО ПАСХАЛІИ.*

При изобрѣтеніи для Пасхи нужно знать 1) Пасхальное полнолуніе въ данномъ году, и 2) въ какой день недѣли оно случится. Въ ближайшее воскресенье послѣ Пасхальнаго, или перваго весенняго полнолунія (т: е: какое случится не прежде равноденствія) Соборъ Никейскій, 325 г., узаконилъ всѣмъ Христіанамъ праздновать день Св. Пасхи. (4)

Почему въ Пасхаліяхъ обыкновенно ищутъ пасхальный срокъ или предѣлъ, т: е: день, прежде котораго, по силѣ опредѣленія соборнаго, не должно праздновать Пасхи.

Въ нашей Пасхаліи мы примемъ слѣдующее правило: если Пасхальный срокъ будетъ день воскресный, то Пасха празднуется въ тотъ же день, а когда случится въ другой день, тогда праздникъ Пасхи относится къ ближайшему воскресенью слѣдующему (5).

Пасхальный предѣлъ будемъ находить на правой рукѣ; а для того, чтобъ знать, въ какой день недѣли этотъ предѣлъ случится, будемъ искать вруцѣлѣто— на лѣвой рукѣ.

(4) Опредѣленіе Собора имѣло въ виду а) то, чтобъ день Пасхи былъ всегда воскресный, и б) чтобъ не-

сходился съ днемъ Пасхи Іудейской, а былъ бы всегда послѣ него. Извѣстно же, что Іудейская Пасха, по Закону, должна быть въ первое весеннее полнолуніе: потому Христіанскую Пасху положено праздновать всегда послѣ этого полнолунія.

(5) Другое правило, извѣстное въ Пасхаліяхъ, есть слѣдующее: Пасха празднуется всегда послѣ Пасхальнаго срока, хотя бы онъ случился въ день воскресный. Но при этомъ правилѣ берутся сроки ближайшіе тѣхъ, какіе разумѣются въ нашей Пасхаліи.

Предполагая съ Александрійцами, составившими, по соборному порученію, 19 лѣтній Кругъ, что новолунія и полнолунія чрезъ 19 лѣтъ слѣдуютъ опять въ тѣ же по порядку дни мѣсяцевъ, какъ и прежде, находимъ, что 19 годамъ Круга луннаго соотвѣтствуютъ слѣдующіе Пасхальные предѣлы:

1 г.	Кр. Л. -	3	Апр.	7 г.	Кр. Л. -	28	Мар.
2	— —	23	Мар.	8	— —	16	Апр.
3	— —	11	Апр.	9	— —	5	Апр.
4	— —	31	Мар.	10	— —	25	Мар.
5	— —	19	Апр.	11	— —	13	Апр.
6	— —	8	Апр.	12	— —	2	Апр.

13 — —	22 Мар.	17 — —	6 Апр.
14 — —	10 Апр.	18 — —	26 Мар.
15 — —	30 Мар.	19 — —	14 Апр.
16 — —	18 Апр.		

Если слѣдовать тому правилу, чтобъ Пасху относить всегда къ послѣдующему за срокомъ воскресенью; то показанныя числа нужно убавить единицею, т. е. вмѣсто 3 Апрѣля взять 2 Апр., вмѣсто 23 Март.—22 Марта и т. д.

§ 3. *СПОСОБЪ НАХОДИТЬ ГОДЫ КРУГА ЛУННАГО И ПАСХАЛЬНЫЕ ПРЕДѢЛЫ.*

Вотъ легчайшій способъ, которымъ находится во всякомъ данномъ году Пасхальный срокъ, по составамъ пальцевъ: Возьмемъ на правой рукѣ, соотвѣтственно 19. годамъ Круга луннаго, 19 мѣстъ, или составовъ на пальцахъ: по четыре мѣста на каждомъ изъ четырехъ пальцевъ, начиная съ указательнаго, и три состава на большомъ пальцѣ (см. Черт. N. I,

числа Арабскія). Поставя, 1-й г. Круга луннаго на первомъ мѣстѣ указательнаго, или при корнѣ его у ладони, 2-й положимъ на первомъ же средняго, 3-й на такомъ же составѣ перстневаго, 4-й, подобнымъ образомъ, на мизинцѣ, а 5-й на нижнемъ мѣстѣ большаго пальца; потомъ пройдемъ высшимъ рядомъ составовъ на пальцахъ, считая слѣдующія числа: 10-й годъ положимъ на высшее, второе мѣсто большаго, 15-й на верхъ егоже, а послѣдній 19-й на верхъ мизинца. Если на первомъ мѣстѣ поставимъ 1-й годъ отъ С. М. (съ котораго начинаютъ у насъ счетъ Круговъ лунныхъ), то очевидно, что тамъ же, гдѣ 19-й годъ, будутъ и 190, 1900, 3800, 5700 и 5700 безъ 190 или 5510, а слѣд. 5508-й, или годъ Р. Х. будетъ на 17 мѣстѣ (на верху средняго).

Послѣ чего нетрудно считать и годы по Р. Х. Но счисленіе наше сдѣлается несравненно легче, когда замѣтимъ, что

а) *Четные десятки* лежатъ одинъ послѣ другаго непосредственно: напр. 20 на 1-мъ, 40 на 2-мъ, 60 на 3-мъ мѣстѣ, и т. д.

б) *Сотни* падаютъ также одна по другой непосредственно, только въ другомъ порядкѣ, а именно, когда считаемъ составы на каждомъ пальцѣ снизу вверхъ, переходимъ къ низу слѣдующаго пальца, и также считаемъ составы вверхъ: наприм. если 100 на 1-мъ составѣ перстневаго, то 200 на 2-мъ высшемъ его составѣ,... 400 на верху, 500 въ низу мизинца... 800 на верху его же,... 1900 на верху средняго, 2000 внизу перстневаго и т. д.

в) *Четныя тысячи*, одна по другой, идутъ также, какъ сотни. (6)

Такимъ образомъ скоро найти можно всякій данный годъ, а съ тѣмъ вмѣстѣ и число года въ Кругѣ лунномъ, смотря потому, который по числу — въ обыкновенномъ порядкѣ, по горизонтальнымъ рядамъ, — составъ занимается найденнымъ годомъ. (7) Въ тоже время найдется и Пасхальный предѣлъ, соотвѣтствующій пріисканному году Круга луннаго. Нужно только замѣтить ту букву, которая стоитъ на составѣ, гдѣ палъ данный годъ, и она укажетъ намъ пасхальный предѣлъ. — Въ послѣдствіи узнаемъ мы, что А значитъ 3 Апр., Б = 23 Март., Ѹ = 11 Апрѣл. и проч. (т: е: 19. буквъ означаютъ тѣ 19. предѣловъ, которые показаны въ примѣчаніи 5-мъ.) (8)

(6) Можно расположить 19 лѣтъ и иначе. Можно на прим. по пяти мѣстъ занять на трехъ пальцахъ и четыре на четвертомъ (какъ дѣ-

лаетъ въ своей Пасхаліи Свящ: Петровъ), и считать годы по составамъ сверху внизъ (или обратно). Тогда сотни будутъ итти также одна послѣ другой непосредственно, но съ одного пальца на другой, или въ рядахъ горизонтальныхъ. Удобство здѣсь одинаково; но мы предпочли показанный выше способъ для того, чтобъ порядокъ счисленія лѣтъ на правой рукѣ былъ сходенъ съ порядкомъ счисленія на лѣвой, который имѣетъ важныя выгоды. Въ Пасхаліи Преосв. Симона показанный способъ не столь выгоденъ: занимается 5 мѣстъ на указательномъ и по 7-ми на двухъ слѣдующихъ пальцахъ, и сотни предписывается считать чрезъ 5 мѣстъ одну послѣ другой.

(7) Такъ, когда знаемъ, что годъ Р. Х. или О стоитъ на верху средняго; то 100 будетъ внизу перстневаго, 200 на 2-мъ высшемъ мѣстѣ тогоже пальца... 1000 на второмъ мѣстѣ большаго, 1100 на верху тогоже пальца,... 1800 на третьемъ высшемъ составѣ средняго, 1820 непосредственно за 1800, но въ ряду не вертикальномъ а горизонтальномъ, т: е: на третьемъ же составѣ перстневаго, 1821 на такомъ же мѣстѣ мизинца, 1822 на верху большаго, 1823 на верху

указательнаго,... 1827 внизу указательнаго (куда возвращаемся съ последняго 19-го места),... 1835 на второмъ месте мизинца, где и покажется 9-е место, или 9-й годъ Круга Л.

(8) Показанныя на составахъ правой руки 19 буквъ называются у пасхалистовъ *Исправными*, или *Исправою Алфѣ*. Численное значеніе ихъ тоже, что значеніе техъ же буквъ на левой руке, где оне входятъ въ число 35-ти буквъ Ключевыхъ, о которыхъ будетъ сказано ниже.— Заметимъ для желающихъ научиться Ручной Пасхаліи, что имъ весьма полезно знать на память 19 Исправныхъ буквъ въ томъ порядке, въ какомъ оне поставлены, т: е:

А, Б, Ѹ, И, Ѣ, Р, Ж, Ч, Н, Г, Х, К, Ѧ, Т, З, Щ, О, Д, Ѿ.

Это одна трудность въ нашей Пасхаліи: все прочее очень легко. Для уменьшенія и этой трудности заметимъ, что каждая высшая на пальце буква стоитъ на 5 местъ въ Алфавите далее отъ своей низшей буквы (на томъ же пальце съ нею стоящей), и только три последнія буквы О, Д, Ѿ, стоятъ не на 5, а на 4 места далее по Слав. Алфавиту, въ отношеніи къ

своимъ низшимъ буквамъ (К, Д, Т,): Но при такомъ счисленіи нужно послѣднею въ Алфавитѣ буквою считать Ы, и отъ нея возвращаться опять къ первой Д. — И такъ довольно замѣтить низшія на пальцахъ буквы: Л, Б, Ѯ, Н, Ъ: прочія сами найдутся, показаннымъ способомъ, въ Алфавитѣ.

§ 4. *СПОСОБЪ НАХОДИТЬ ГОДЫ КРУГА СОЛНЕЧНАГО И ВРУЦѢЛѢТО.*

Дабы узнать, въ какой день недѣли случится найденный Пасхальный предѣлъ, для того нужно знать вруцѣлѣто года, или одно изъ семи первыхъ числъ (которыми означаются въ Святцахъ дни недѣльные чрезъ весь годъ отъ 1-го Марта до послѣдняго Февраля), указующее въ данномъ году день воскресный (*).

(*) Слово *вруцѣлѣто*, по всей вѣроятности, произошло у насъ отъ знаковъ Ручной Пасхаліи. Это также доказываетъ древность этой Пасхаліи.

Для этого научимся дѣлать счисленіе на лѣвой рукѣ и находить здѣсь сперва годъ Круга солнечнаго, а потомъ и вруцѣлѣто.

Займемъ на четырехъ пальцахъ по семи составовъ на каждомъ: три на задней сторонѣ, одинъ на верху и три на передней сторонѣ пальца,— дабы получить число 28, то-есть число лѣтъ Круга солнечнаго (см. Черт. N. 2., числа Арабскія). Поставимъ нашъ о на верху указательнаго, и, изчисляя лѣта отъ С. М., будемъ идти горизонтальными рядами, сперва по верхамъ пальцевъ до мизинца (1, 2, 3.), потомъ, перейдя на указательный, по первымъ верхнимъ сгибамъ пальцевъ на обратной ихъ сторонѣ (4, 5, 6, 7.), далѣе по вторымъ низшимъ сгибамъ (8, 9, 10, 11.), еще далѣе по третьимъ (при корнѣ пальцевъ,—12, 13, 14, 15.); перейдемъ къ первымъ низшимъ сги-

бамъ отъ ладони, т: е: къ другой сторонѣ корня пальцевъ (16 17, 18, 19.), начиная всегда съ указательнаго; поднимемся ко вторымъ высшимъ сгибамъ (20, 21, 22, 23.), къ третьимъ (24, 25, 26, 27.), и 28-й годъ положимъ на верхъ указательнаго пальца тамъ, гдѣ прежде поставили о. Теперь очевидно, что на томъ же мѣстѣ, гдѣ 28, станутъ 280, 2800 и 5600. Вычтя изъ 5600 число 28 х 3 = 84, находимъ 5516 годъ на томъ же самомъ мѣстѣ; послѣ чего безъ труда найдемъ мѣсто и для 5508 г. (годъ Р. Х.), а потомъ и для всякаго года по Р. Х. Годъ Р. Х. находится тамъ, гдѣ считается 20 й годъ Круга солнечнаго, т: е: на второмъ снизу мѣстѣ указательнаго— къ ладони. Для облегченія изчисленія замѣтимъ, что

а) *Четные десятки* падаютъ всегда на указательномъ паль-

цѣ чрезъ одно мѣсто послѣ другаго: на прим. если 20 на 1-мъ мѣстѣ (съ задней стороны); то 40 на 3-мъ, 60 на 5-мъ (т: е: 3-мъ отъ ладони), 80 на 7-мъ (1-мъ отъ ладони).

б) *Сотни* лежатъ одна послѣ другой чрезъ два мѣста на третьемъ: напр. если 100 на 2-мъ, то 200 на 5-мъ, 300 на 8-мъ, или что тоже, на 1-мъ, 400 на 4-мъ и т. д., (все на томъ же указательномъ пальцѣ) (*).

в) *Четныя*, или *сугубыя сотни* кладутся одна по другой непосредственно, только въ обратномъ порядкѣ, т. е. если 0 на 6-мъ мѣстѣ (2-мъ отъ ладони), то 200 на 5-мъ, 400 на 4-мъ (на верху), 600 на 3-мъ, 800 на 2-мъ, а 1000 на 1-мъ мѣстѣ тогоже указательнаго пальца.

(*) Нужно хорошо замѣчать, гдѣ считаемъ мы 1, 2, 3... 7-е мѣсто на пальцѣ: 1-е назади его нижнее, 2-е выше,— 4-е на верху,... 7-е при ладони.

г) *Тысячи* полагаются чрезъ одно мѣсто одна послѣ другой такъ же, какъ и четные десятки, а *тройныя тысячи* падаютъ такъ, какъ четныя сотни (9).

Отъ мѣста указательнаго пальца, гдѣ найдется, послѣ тысячъ и сотенъ, четный десятокъ даннаго года, надобно итти обыкновеннымъ порядкомъ (горизонтальными рядами по составамъ) до числа, какимъ данный годъ превышаетъ число сысканное на указательномъ: мѣсто, гдѣ падетъ данный годъ покажетъ число года въ Кругу солнечномъ (10). Въ тоже время откроется и вруцѣлѣто года. Замѣтимъ только, что высокосные годы всегда падаютъ на мѣста указательнаго пальца, а вруцѣлѣта по составамъ его лежатъ въ слѣдующемъ порядкѣ: на 1-мъ (съ задней стороны)—1-е, на 2-мъ 5-е, далѣе 5, 7, 2, 4, 6

(на первомъ отъ ладони) (*). Если отъ мѣста указательнаго пальца, какое лежитъ въ томъ же ряду, въ которомъ и данный годъ, сочтемъ, по порядку, вруцѣлѣта до мѣста соотвѣтствующаго данному году, то и откроется искомое вруцѣлѣто года (11).

(9) Конечно, расположенiе 28 лѣтъ на пальцахъ можетъ быть и другое, и не одно (на пр. занять на четырехъ пальцахъ по 6 мѣстъ, а на 5-мъ 4, или на четырехъ пальцахъ по 5-ти, а на 5-мъ 8-мъ мѣстъ и т. п.); но ни одно иное расположенiе не представитъ столько выгодъ, какъ изъясненное выше. Кромѣ выгодъ показанныхъ въ правилахъ для изчисленiя, еще имѣемъ ту выгоду, что мѣсто года Р. Х. или о легко помнить: онъ стоитъ какъ на правой, такъ и на лѣвой рукѣ тамъ, гдѣ показана буква О.— Лучшее повидимому было бы расположенiе то, которое давало бы сотни одну послѣ другой непосредственно, какъ это видѣли мы

(*) На Черт. N. 2. вруцѣлѣта означены Римскими цифрами на указательномъ.

при счетѣ годовъ Круга Луннаго; но такое расположеніе хотя не невозможно, не можетъ однако сохранить прочихъ выгодъ счисленія. Свящ. Петровъ (Рука Богословля, Част. II. гл. 4.) предлагаетъ между прочимъ располагать годы круга солнечнаго такъ: начавъ 1 на 7-мъ составѣ указательнаго (на 1-мъ отъ ладони) велитъ идти на 6-й средняго, на 5-й перстневаго, и на 3-й мизинца; потомъ на 2-й указательнаго, на 1-й средняго, на 7-й перстневаго и на 5-й мизинца (на мизинцѣ всегда не однимъ мѣстомъ а двумя выше), далѣе на 4-й указат., на 5-й средняго и т. д. (28-й г. падетъ на 1-й составъ мизинца). Это трудное расположеніе даетъ ту выгоду, что на мизинцѣ считаются сотни одна послѣ другой непосредственно (100 на 2-мъ, 200 на 3-мъ, 300 на 4-мъ и т. д. мѣстѣ), за то четные десятки считаются такъ, какъ по нашему способу сотни, а числа меньшія 20-ти весьма трудно отыскиваются (*).

(*) При этомъ счетѣ число вруцѣлѣтнее равно числу состава на пальцѣ, если считать составы отъ ладони вверхъ и на обратную сторону пальцевъ.

Вотъ еще способъ который даетъ счисленіе сотенъ довольно удобное, не затрудняя счисленія чиселъ к до 20. Поставимъ 0 при концѣ пальца указатель-

Тыльковскій (въ упомянутой въ 3 прим. книгѣ) располагаетъ сотни лѣтъ отъ Р. Х. на седьми мѣстахъ: на трехъ большаго пальца и на каждомъ изъ нижнихъ мѣстъ четырехъ другихъ пальцевъ. На 1-мъ мѣстѣ ставитъ 0, на 2-мъ 100, на 3-мъ 200 и т. д., 700 опять тамъ гдѣ 0, 800 тамъ гдѣ 100 и т. д. и замѣчаетъ на каждомъ мѣстѣ число Круга Солнечнаго Римскаго: на 1-мъ (гдѣ 0) 9-ть, на 2-мъ 25, на 3-мъ 13, на 4-мъ 1, на 5-мъ 17, на 6-мъ 5, на 7-мъ 21. Но если годъ не вѣковый, то избытокъ прикладываетъ къ найденному для вѣковаго года числу Круг. Солн., — если этотъ избытокъ меньше 28, а въ противномъ случаѣ отбрасываетъ отъ него по 30, и закаждое вычитаніе прикладываетъ къ числу Круга

наго къ ладони; 1, 2, 3, и пр., будемъ считать по горизонтальнымъ рядамъ, подымаясь вверхъ; съ последняго мѣста на верху (на мизинцѣ) перейдемъ къ корню указательнаго на обратной его сторонѣ и также будемъ считать рядами горизонтальными, подымаясь вверхъ; 27 поставится на 3-мъ составѣ мизинца, а 28 тамъ же гдѣ поставили 0; 100 будетъ противъ этого мѣста на другой сторонѣ пальца, 200 выше 0 непосредственно, 300 противъ 200 на другой сторонѣ и т. д., 600 на верху пальца, 700 тамъ гдѣ 0 и т. д. Но при такомъ счетѣ трудно отыскивать четные десятки.

Солнечнаго 2 (*) Если бы кто хотѣлъ найти по этому способу наше число Круга солнечн. (которое превышаетъ Римское 11-ю); то при 0 считай 20, далѣе—8, 24, 12, 28, 16, 4. Всякій однакожъ согласится въ томъ, что нашъ Русскій способъ несравненно лучше этого способа.

(10) Наприм. 1000-й г. по Р. Х. падетъ отъ мѣста, гдѣ 0, чрезъ одно мѣсто, т: е: на 1-е на обратной сторонѣ пальца. Отсчитываю назадъ четыре мѣста для четырехъ двустолѣтій (предидущее 1-му мѣсту есть 7-е, или 1-е отъ ладони), и получаю 1800 на верху пальца. Отсюда поступаю опять впередъ чрезъ одно мѣсто, и нахожу 1820 тамъ же гдѣ 0; 1821 будетъ подлѣ этого мѣста на среднемъ, 1822 на подобномъ мѣстѣ перстневаго,——1824 на третьемъ отъ ладони на указательномъ,——1828 на верху тогоже пальца, 1832 назади того же пальца на верхнемъ его сгибѣ, а 1835 на такомъ же сгибѣ мизинца. Найдется, что этому мѣсту соотвѣтствуетъ 7-й годъ Круга Солнечнаго.

(*) Разумѣется, что, если получаемое такимъ образомъ число больше 28, то изъ него 28 вычитается.

(11) Когда извѣстно, что на первомъ верхнемъ сгибѣ указательнаго, на обратной сторонѣ, стоитъ вруцѣлѣто 5; то знаемъ, что на верхнемъ же сгибѣ средняго стоитъ 6, на равномъ тому мѣстѣ перстневаго 7, а на томъ же сгибѣ мизинца 1. Итакъ вруцѣлѣто 1835-го года есть 1 или А.

Теперь всѣ приготовленія кончены, и намъ стоитъ еще разъ взглянуть на правую и лѣвую руки, чтобы узнать, когда въ данномъ году будетъ или была Пасха.

§ 5. *ИЗОБРѢТЕНІЕ ДНЯ ПАСХИ.*

На правой рукѣ нашли мы годъ Круга Луннаго и Исправную букву, а на лѣвой годъ Круга Солнечнаго и вруцѣлѣто. Послѣ этого остается намъ узнать, въ какой день недѣли будетъ Пасхальный предѣлъ, соотвѣтствующій найденной Исправной буквѣ (§ 2). Начнемъ на лѣвой рукѣ, съ третьяго отъ ладони состава на мизинцѣ, (12) считать 35 буквъ Слав. Алфавита А, Б, В, перейдемъ назадною

сторону большаго пальца, считая мѣста вверхъ: Г, Д, Ѥ, Ж, а на передней сторонѣ внизъ: Ѕ, З, Н (т: е: по всѣмъ седьми мѣстамъ пальца), потомъ на указательный, на средній и т. д., переходя мѣста тѣмъ же порядкомъ. Замѣтимъ, что А значитъ 22 Марта (прежде котораго дня никогда не бываетъ Пасхи), Б — 23 Марта, В — 24 Марта,.... что Я или 31 Марта станетъ на послѣднемъ мѣстѣ большаго пальца (на 1-мъ отъ ладони), а І или 1 Апр. на первомъ указательнаго (на зади его), и наконецъ Ѧ или 25 Апрѣл. — самый поздній день Пасхальный — на самомъ верху мизинца (13) (см. Черт. N. 2). Нашедши, гдѣ стоитъ на лѣвой рукѣ, найденная на правой, буква Исправная, мы тотчасъ узнаемъ, здѣсь ли стоитъ число Пасхи или его искать должно далѣе. Здѣсь нужно только изыскать, будетъ ли Пасхальный

предѣлъ въ воскресенье или нѣтъ? или, что тоже, число мѣста (отъ ладони), (*) гдѣ отыскана на лѣвой рукѣ Исправная буква, равно числу вруцѣлѣтному или нѣтъ?— Вруцѣлѣтное число отсчитывается, въ этомъ случаѣ, отъ ладони вверхъ, а потомъ (если нужно) и назадъ пальца: на первомъ отъ ладони говорится 1, на второмъ 2, и т. д. (14) Если составъ, на которомъ найдена Исправная буква на лѣвой рукѣ, совпадетъ съ числомъ вруцѣлѣтнымъ; то таже самая буква будетъ и *Ключевою*, т: е: показательницею числа Пасхи. Если тотъ составъ лежитъ далѣе числа вруцѣлѣтнаго (это значитъ, что предѣлъ Пасхальный будетъ въ одинъ изъ предъидущихъ дней воскресенью); тогда день Пасхи ука-

(а) Замѣть, что здѣсь счетъ мѣстъ на пальцѣ обратный прежнему.

жется тою буквою, которая стоитъ на мѣстѣ вруцѣлѣта. Если, наконецъ, составъ съ Исправною буквою лежитъ ближе (къ ладони) числа вруцѣлѣтнаго; тогда вруцѣлѣто должно полагать на слѣдующемъ пальцѣ, и составъ на которомъ падетъ оно, своею буквою, покажетъ намъ число Пасхи. (15)

(12) Это начало произвольно, но оно имѣетъ свои выгоды. Оно есть третіе мѣсто отъ ладони, а при Ключевой буквѣ А вруцѣлѣто бываетъ также 3. Сверхъ того легко замѣтить, гдѣ кончатся Пасхальные дни Марта и гдѣ начинаются дни Апрѣля. Есть и невыгоды этого положенія, какъ увидимъ ниже, при нахожденіи нѣкоторыхъ другихъ церковныхъ временъ.

(13) Первое полнолуніе весеннее можетъ быть въ самый день равноденствія, т: е: 21 Марта (по счисленію 4-го вѣка, въ которомъ былъ Никейскій Соборъ): тогда ближайшій день воскресный можетъ случиться 22 Марта, которое и есть первое, самое раннее, Пасхальное число. Но

если полнолуніе случится 20-го Марта, тогда оно не почитается Пасхальнымъ, потому что ранѣе предполагаемаго Соборомъ равноденствія, а берется первое полнолуніе слѣдующее, т: е: считая отъ 20 Марта, въ 30 день или 18 Апр. А какъ это число можетъ быть воскреснымъ, то по правилу, которое возбраняетъ въ самое полнолуніе, вмѣстѣ съ Евреями, праздновать Пасху, должно относить нашъ праздникъ къ слѣдующему воскресенью, т: е: къ 25 Апрѣля. Вотъ почему 22-е Марта есть самое раннее, а 25 Апр. самое позднее число Пасхи.— Всего Пасхальныхъ дней 35, а потому столько же и *Ключевыхъ* буквъ.

(14) Вруцѣлѣто считаемъ здѣсь отъ ладони вверхъ, или обратнымъ противъ обыкновеннаго порядкомъ, потому, что наши вруцѣлѣтія идутъ по числамъ мѣсяцевъ тоже не прямымъ а обратнымъ порядкомъ, т: е: такъ: 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1. (З, Ѕ, Є, Д, Г, В, А). На примѣръ если на 7-е Апр. падаетъ 1-е вруцѣл., то на 8-е падетъ 7-е на 9-е 6, на 10-е 5 и т. д. (см. Святцы).

(15) Наприм. 1835 г. Кругъ Луны 9 (см. прим. 7), которому соотвѣтствуетъ Исправная буква Н. Таже

буква на лѣвой рукѣ есть третія отъ ладони на указательномъ. Вруцѣлѣто 1835-го года есть 1 (смот. прим. 11), и, полагаясь на первомъ отъ ладони мѣстѣ, показываетъ букву П. Эта буква и должна быть Ключевою, потому что число вруцѣлѣта не взошло далѣе мѣста Исправной буквы, а лежитъ ниже его. Ключевая П значитъ 7-е Апрѣля.

Вотъ еще нѣсколько примѣровъ для упражненія:

Найти Пасху 325-го года. На правой рукѣ 100 падаетъ тамъ гдѣ Ѱ, 200 выше, тамъ гдѣ Ч, 300 на Ѧ а 320 подлѣ Ѧ по горизонтальной линіи, т: е: на Т, 325 падетъ на Ѿ, что и есть Исправная буква для 325-го года. На лѣвой рукѣ 200 нахожу выше О непосредственно на Н, а 300 чрезъ два мѣста (чрезъ О и П) на Ї (*), 320 чрезъ одно мѣсто далѣе на Л, потомъ считая пять мѣстъ по горизонтальнымъ рядамъ, нахожу 325 на Є, гдѣ вруцѣлѣто 4, потому что на равномъ тому мѣстѣ, на указательномъ, вруцѣлѣто 3. Но буква Ѿ на лѣвой рукѣ занимаетъ

(*) Два мѣста отсчитаны къ ладони а третіе послѣ того найдено на первомъ мѣстѣ, съ обратной стороны пальца.

первое мѣсто отъ ладони на среднемъ; слѣд. вруцѣлѣто 4. нельзя положить на среднемъ пальцѣ, а должно перенести его на перстневой. Оно падетъ на верхъ пальца и покажетъ Ключевую Щ, т. е. 18-е Апрѣля, день Пасхи 325 года.

Найти Пасху 1840 г.—На правой рукѣ станетъ данный годъ на Т, на лѣвой тамъ, гдѣ I и вруцѣлѣто 1-е. Буква Т на лѣвой рукѣ далѣе 1-го мѣста отъ ладони: потому Ключевою буквою почитаю ту, которая совпадаетъ съ числомъ вруцѣлѣта, т: е: Ѿ, что значитъ 14-е Апрѣля.

Найти Пасху 2000 г.—Исправная буква его Ѱ, а на лѣвой рукѣ нахожу тотъ же годъ тамъ гдѣ Л и вруцѣлѣто 5. Буква Ѱ на лѣвой рукѣ стоитъ на верху средняго, или на 4-мъ мѣстѣ отъ ладони: слѣд. должно поступать, для вруцѣлѣта 5, на слѣдующій палецъ. Здѣсь пятое отъ ладони мѣсто занимаетъ Ш, которая и есть Ключевая для 2000-го года. Она значитъ 17-е Апрѣля.

Въ Четіи Минеи, Маія 2, сказано, что при В. К. Владимирѣ Мономахѣ Мощи Св. Бориса и Глѣба перенесены въ новую каменную церковь въ Выш-

городѣ 2-го Маія въ недѣлю Мироносицъ, и слѣд. Пасха была тогда 18 Апрѣля. Спрашивается, въ какомъ году это было?— Владиміръ Мономахъ сталъ Великимъ Княземъ 1114 года. Этотъ годъ падаетъ на правой рукѣ тамъ гдѣ Г, а на лѣвой тамъ гдѣ Ц, и вруцѣлѣто имѣетъ 3. Но Г на лѣвой рукѣ принадлежитъ большому пальцу, гдѣ стоятъ дни Марта, а не Апрѣля, и вруцѣлѣту не нужно переходить на слѣдующій палецъ: слѣд. 1114 г. вопросу не удовлетворяетъ. Слѣдующій 1115 г. имѣетъ Исправную букву Х, а вруцѣлѣто 4,— что и удовлетворяетъ вопросу, потому что число 4 должно положить на перстневомъ пальцѣ, гдѣ и найдется Ключевая буква Щ, или 18 день Апрѣля для Пасхи. (У Нестора показанъ именно этотъ годъ).

Волынскій Лѣтописецъ замѣчаетъ, что послѣ Владиміра Волынскаго сѣлъ на княженіе Мстиславъ 6797 (1289) г. Апрѣля 10-го на „самый великъ день“: точно ли это день Пасхи?— 1289-й годъ на правой рукѣ находимъ тамъ гдѣ Т, а на лѣвой тамъ гдѣ Х и вруцѣлѣто 5. Здѣсь же находимъ, что б. Т съ вруцѣлѣтомъ 5 сходится на одномъ мѣстѣ. Слѣдовательно Ключевая того года есть Т, что и значитъ 10-е Апрѣля.

Труднѣе вопросъ изъ Пролога (Маія 20): мощи Св. Алексія положены при В. К. Іоаннѣ Васильевичѣ въ новую сребреную раку, Февр. 12 дня, на первой седмицѣ В. поста въ четвертокъ, — въ какомъ году это было? Если годъ былъ высокосный, то Пасха была тогда 28 Марта, а если простой, то 29 Марта. Въ первомъ случаѣ ближайшій къ 1533 г. (когда началъ княжить Іоаннъ Васильевичъ) удовлетворяетъ вопросу 1540 г., а въ послѣднемъ 1551-й.

§ 7. *ПРАЗДНИКИ МИНЕЙНЫЕ И ТРІОДНЫЕ.*

Кромѣ дня Пасхи, какъ по обыкновенной Пасхаліи, такъ и по ручной находятся въ данномъ году праздники, или вообще Церковныя времена двоякаго рода: преходящія, Тріодныя, или зависящія отъ Пасхи, и неподвижныя, или Минейныя. Общее правило для изобрѣтенія ихъ есть слѣдующее:

Нужно знать самые ранніе, или ближайшіе предѣлы искома-

го праздника или поста (16), а потомъ идти на лѣвой рукѣ отъ А впередъ или отъ Д назадъ до Ключевой буквы года, считая слѣдующія послѣ предѣла числа или дни. Впередъ считается (по А, Б, В, и проч.); когда ищется праздникъ тріодный, а назадъ (отъ Д къ Ж, Ю и проч.), когда находятъ праздникъ минейный. Число, какое сочтется на Ключевой буквѣ покажетъ время праздника или продолженіе поста. (17)

(16) Предѣлы праздниковъ Тріодныхъ на Ключевой А:

Начало Тріоди — .. — 11 Генв.
Предѣлъ мясопуста — 25 — .. —
— .. — сыропуста (заговѣнье на В. постъ) 1 Февраля,
(Для высокоса эти числа подвигаются на одно мѣсто впередъ.)

— .. — Преполовенія — 15 Апрѣля,
— .. — Вознесенія — — 30 Апрѣля,
— .. — Пятидесятницы 10 Маія.

Сюда же относится продолженіе мясоястія Рождественнаго, которое при Ключевой А = 1 нед. и 4 днямъ, а

въ высокосномъ году=4 нед. и 5 днямъ

Границы неподвижныхъ праздниковъ на Ключевой А.

Рождества Хр. — пятокъ, а для высокоса четвертокъ.

(Разумѣется праздникъ предъидущій Пасхѣ, а не послѣдующій за нею).

Евдокіи ———— Понедѣльникъ сырной недѣли.
40 мучениковъ ——— Вторникъ 1-й недѣли В. поста.
Алексія ———— Среда 2-й нед. Вел. поста.
Благовѣщенія——— Четвертокъ 3-й нед.
Георгія ———— Пятокъ страстной.
Іоанна Богослова— Суббота 2 й нед. по Пасхѣ (Ѳоминой).
Продолженіе Петрова Поста кратчайшее — .. — Недѣля и 1 день.
Петра и Павла — Вторникъ.

Сверхъ сего, подобно тому, какъ отыскиваются тріодные праздники, находятся и *Столпы 8 гласовъ* Церковныхъ:

1-го Столпа начало 24 Маія,
2 ———— 19 Іюля,
3 ———— 13 Сентяб.
4 ———— 8 Ноябр.
5 ———— 3 Генвар.
6 ———— 28 Февраля.

Первый Столпъ начинается послѣ недѣли Всѣхъ Святыхъ. Каждый продолжается 8 недѣль, кромѣ послѣдняго, который не доканчивается, потому что отъ 6-й нед. Вел. поста до понедѣльника Ѳоминой Октоихъ оставляется, а потомъ до недѣли Всѣхъ Святыхъ наблюдается особый порядокъ гласовъ (по Цвѣтной Тріоди). Для 6-го Столпа, въ году высокосномъ, берется не 28 а 29 Февр.

Зная, когда начинаются *Столпы гласовъ*, знаемъ и число недѣль по сошествіи Св. Духа.

съ 1-мъ Столпомъ начинается	2-я	недѣля по Сошествіи Св. Духа.
со 2-мъ — — — — — —	10-я	
съ 3-мъ — — — — — —	18-я	
съ 4-мъ — — — — — —	26-я	
съ 5-мъ — — — — — —	34-я	

Но 34-я нед. есть недѣля предшествующая Мясопустной, а мясопустъ бываетъ иногда ранѣе (въ Генв.), иногда позже (въ Мартѣ): потому и 34-я нед., съ двумя ей предъидущими 32 и 33-ю, бываетъ ранѣе и позже, такъ что, послѣ недѣли по Просвѣщеніи, иногда бываетъ нужно принимать прежнія недѣли. Замѣтимъ слѣдующія правила:

Евангеліе о Закхеѣ (нед. 32-я) читается при Ключевыхъ буквахъ,

которыя на мизинцѣ первыя (А — В), въ недѣлю предъ Просв.

———————— на большомъ пальцѣ (Г — Н), въ самую нед. по Просв.

———————— на указательномъ (Ї — П), въ нед. слѣдующую послѣ недѣли по Просв.

При Ключевыхъ на слѣдующихъ пальцахъ принимаются прежнія недѣли:

при Ключ. на среднемъ пальцѣ 31-я нед.
———————— перстневомъ — — 30-я —
———————— мизинцѣ (ѣ—Ѧ) — 29-я. —

(Для высокосныхъ лѣтъ должно слѣдовать тѣмъ же правиламъ, но такъ, чтобы вмѣсто данной Ключевой брать слѣдующую по Алфавиту: напр. въ 1840 г. вмѣсто Ѿ—Ц.)

(17) Такъ, желая найти сыропустъ въ году имѣющемъ Ключевую П, при А говорю 1-е Февр., при Б—2-е, при В—3-е и т. д. а при П—17-е февр. Если это годъ высокосный, то беру слѣдующее число, т. е. 18 Февр. Когда же пріискиваю день Благовѣщенія (праздникъ неподвижный), то при Ѧ говорю: четвертокъ 3-й нед., при Ж—пятокъ. при Ю—суббота, или, скорѣе, перехожу сверху мизинца на верхъ перстневаго и

говорю: четвертокъ 4-й нед., потомъ на верху средняго—четвертокъ 5-й недѣли, а на верху указательнаго—четвертокъ 6-й нед. В. поста. Но здѣсь, спускаясь къ Ключевой П, считаю дни обратно: четвертокъ, среда, вторникъ, понедѣльникъ 6-й нед. Вел. поста. Если бы Ключевая стояла назади пальца, тогда дни считались бы впередъ. Замѣтимъ, что это не большое неудобство есть слѣдствіе нашего расположенія Ключевыхъ буквъ по составамъ пальцевъ лѣвой руки (смотр. выше прим. 12.). Если бы Д поставили мы на первомъ мѣстѣ пальца (наприм. большаго, гдѣ теперь Г), то Д стало бы на послѣднемъ мѣстѣ, и тогда счетъ дней или числъ былъ бы только прямой (отъ первыхъ мѣстъ у ладони). Но при такомъ расположеніи имѣли бы мы ту невыгоду, что, при отысканіи Ключевой, ставили бы на первомъ мѣстѣ отъ ладони не 1-е, а 4-е вруцѣлѣто, а 1-е Апр. имѣли бы не на 1-мъ мѣстѣ указательнаго, а на 4-мъ.

§ 8. *ИНДИКТЪ, ОСНОВАНІЕ, РОЖДЕНІЕ И УЩЕРБЪ ЛУНЫ, И ПР.*

Не безполезны также въ Пасхаліи предметы: *Индиктъ* и *Основаніе*.

Индиктъ, или годъ 15 лѣтняго Римскаго круга, находятъ по правой рукѣ, гдѣ на каждомъ изъ трехъ пальцевъ, для Индикта, занимается по 5-ти мѣстъ (см. Черт. N. 1, числа Римск.) Замѣтивъ o на третьемъ мѣстѣ, или на III Индикта, найдемъ 10-й годъ на такомъ же мѣстѣ перстневаго, 20 на среднемъ, 30 на указательномъ, 40 опять на перстневомъ и т. д.,—обходя, такъ сказать, пальцы кругомъ. Сотни и тысячи, одна по другой, считаются подобнымъ образомъ, такъ что послѣ тысячи первая сотня, и послѣ сотни первый десятокъ кладется такъ же, какъ послѣ перваго десятка второй (18).

Основаніе года, т: е: число которое, когда вычтется изъ 30, дастъ въ году день рожденія луны Мартовской (19), по Ручной Пасхаліи находятъ такъ: на лѣ-

вой рукѣ отъ мѣста Ч считаютъ, противъ порядка буквъ, числа 1, 2, 3 и т. д.; 23 получаютъ на Г, 24 на Б,.. 26 на Д, а 27 полагаютъ на Ы (пять мѣстъ Ь—А опускаются),... 30 на Щ. Отыскавъ на лѣвой рукѣ Исправную букву, находятъ на ней, показаннымъ счетомъ, число равное Основанію того года, которому соотвѣтствуетъ Исправная буква. Потомъ считая 30 дней съ букви Щ (также опуская 5 мѣстъ Ь—А), порядкомъ прямымъ, или по теченію буквъ, на мѣстѣ тойже Исправной буквы находятъ число рожденія луны Мартовской, а начиная счетъ съ М, число ущерба, или полнолунія тойже луны (20).

Вотъ еще небезполезный способъ находить, въ какой день недѣли случится или случалось число какого-либо мѣсяца въ данномъ году:

На указательномъ пальцѣ имѣемъ 1-е Марта на Н, 1-е Апр. на Ї; на томъ же пальцѣ поставимъ 1-е Маія на Л, 1-е Іюня на О, 1-е Іюля на Ї, 1-е Августа на М... вообще такъ, чтобы послѣ мѣсяца, имѣющаго 30 дней, слѣдующій падалъ чрезъ одно мѣсто далѣе, а слѣдующій послѣ мѣсяца, содержащаго въ себѣ 31 день,—чрезъ два мѣста далѣе. (*) Отсчитавъ на томъ же указательномъ мѣсто вруцѣлѣта, такъ же какъ и при изобрѣтеніи Ключевой буквы, будемъ знать, что, гдѣ падаетъ число вруцѣлѣтное, на томъ составѣ воскресенье, что выше его суббота, пятокъ и проч., а ниже (къ ладони) понедѣльникъ, вторникъ и т. д. Зная,

(*) Только первымъ мѣсяцемъ въ году считай Мартъ, а послѣднимъ Февраль.— Кромѣ мѣстъ Марта и Апрѣля, довольно замѣтить мѣсто Августа на верху пальца, и мѣсто Декабря на первомъ мѣстѣ при ладони.— Для предъидущихъ Марту мѣсяцевъ. Генваря и Февраля, должно брать вруцѣлѣто прошедшаго года.

что гдѣ падаетъ 1-е число мѣсяца, тамъ и 8, 15, 22, 29, легко найдемъ день недѣли для всякаго другаго числа (21)

(18) На прим. 1000 на XIII Индикта, 1100 на VIII,... 1800 на III, 1810 на XIII,... 1830 на III, а 1835 на VIII.—

Выгоднѣе счетъ Индикта перенести на лѣвую руку: тогда 2 будетъ тамъ же, гдѣ на лѣвой рукѣ 0.

(19) Основаніе наше при 17-мъ Кругѣ луны есть 11, т. е. то число, которымъ солнечный годъ (365 дн.) превышаетъ годъ лунный (354 дни). Въ слѣдующихъ годахъ находится оно чрезъ приложеніе къ Основанію предъидущаго года еще 11-ти (при чемъ изъ суммы большей 30 по 30 дней отбрасывается). Такимъ образомъ составляется слѣдующая таблица:

Круг. Л.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Основ.	14.	25.	6.	7.	28.	9.	20.	1.	12.

Круг. Л.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
Основ.	23.	4.	15.	26.	7.	18.	29.	11.	22.	3.

Каждому году Круга луннаго, который цѣло дѣлится на 3, соотвѣтствуетъ

Основаніе 3-мя большее числа того года, кромѣ 18-го, которому соотвѣтствуетъ Основаніе 18+4=22.

Такой порядокъ Основаній, для показанія Мартовскихъ новолуній, не приличенъ временамъ Никейскаго Собора и вообще 4-му вѣку. Въ 319 г. напр. полнолуніе было въ самый день равноденствія, т: е: 21 Марта (*), и слѣд. новолуніе 7 Марта: это значитъ, что Основаніе того года (который есть 13-й въ Кр. Л) было 23, между тѣмъ какъ нынѣ въ 13-мъ году Кр. луннаго Основаніе 26, т. е. 3-мя большее. Въ настоящемъ видѣ Основанія употребляются, вѣроятно, не болѣе 500 лѣтъ (**). Нынѣ нужно было бы опять измѣнить наши Основанія, прибавивъ къ нимъ по 1-цѣ. (см. ниже прим. 24-е, и сравни новолунія, находимыя по нашимъ Основаніямъ, съ новолуніями, какія показываются въ календарѣ С. Петербургскомъ.)

(20) Разумѣется, что весь этотъ счетъ не даетъ показаній точныхъ и можетъ ошибаться днемъ, и болѣе. Нынѣ выгоднѣе считать не съ Ц,

---

(*) Смотр. Астрон. таблицы Georgii Vegae.

(**) Смот. Руководство къ Пасхаліи, изд. отъ Коммисіи Д. У. 1830 — стр. 17.

а съ Ѣ.—11-ть *предбидущихъ* Исправной буквѣ числъ, приблизительно же, показываютъ дни рожденія или ущерба для 11-ти *послѣдующихъ* за Мартомъ мѣсяцевъ.

Вотъ еще нѣсколько словъ о *Епактѣ*. Она значитъ у насъ число показывающее 21 день старости Пасхальной луны (*) и находится посредствомъ вычитанія Основанія изъ 21 или 51 (если Основаніе больше 21). По Ручной Пасхаліи находятъ ее, считая числа 1, 2, 3 и пр. съ буквы Ж на лѣвой же рукѣ, прямымъ порядкомъ, до мѣста буквы Исправной . . .

(21) Въ прежнихъ Р. Пасхаліяхъ мѣсяцы разлагаются по разнымъ пальцамъ: 1 Марта на Н, 1 Апр. на Ї, 1 Маія на Є, 1 Іюня на Б, 1 Іюля на Ѣ и проч., т. е. такъ, какъ они приходятся при непрерывномъ исчисленіи дней всего года по 35 мѣстамъ пальцевъ. Но изъ показаннаго у насъ способа видно, что такое расположеніе мѣсяцевъ совсѣмъ не нужно.

По рукѣ же находятъ, какой мѣсяцъ сколько имѣетъ дней, слѣдующимъ

(*) Когда кончатся опрѣсночные дни Пасхи Іудейской. Эпакты 25, 26, 28, 29 принадлежатъ Марту; а прочія пятнадцать Апрѣлю.

образомъ: пригибаютъ къ ладони пальцы указательный и перстневой, и указывая на большой, говорятъ *Мартъ*, на указательный *Апрѣль* и т. д., отъ мизинца возвращаются назадъ къ большому: при такомъ счетѣ получаютъ на пригнутыхъ пальцахъ мѣсяцы въ 30 дней, а на прочихъ тѣ, въ которыхъ по 31 дню (Февраль замѣчаютъ особо).

§ 9. *СПОСОБЪ, ПО НАШИМЪ ИСПРАВНЫМЪ БУКВАМЪ, НАХОДИТЬ ЕПАКТЫ РИМСКІЯ.*

У западныхъ Христіанъ вмѣсто нашихъ предѣловъ Пасхальныхъ, а слѣд. и Исправныхъ буквъ, употребляются Епакты, которыя значатъ не то, что Епакты наши, а имѣютъ сходство съ нашимъ Основаніемъ года, т: е: означаютъ, на сколько дней годъ солнечный идетъ впереди луннаго (*). По старому стилю Епакты Римскія шли слѣд. порядкомъ:

(*) Онѣ составляются также чрезъ прилож. къ предъид. Епактѣ 11-ти. Такой порядокъ будетъ непрерывный, если начать его съ 17 г. Кр. луны. Тоже самое въ порядкѣ нашихъ Основаній.

Кр. Л. 19: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
Еп: * *или* 30, 11. 22. 3. 14. 25. 6. 17. 28. 9. 20.

Имъ соотвѣтствуютъ наши:

Испр. Б 6: ѿ, л, б, ѹ, н, ъ, р, ж, ч, н, г.
Кр. Л. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18.
Епакты: 1. 12. 23. 4. 15. 26. 8. 19.
Испр. Б 6: х, к, а, т, з, щ, о, д. (22)

Итакъ до 1582 г. (когда введенъ на Западѣ новый стиль) изобрѣтеніе Римской Пасхи производится по тѣмъ же правиламъ, какія показаны для изобрѣтенія нашей Пасхи.

Но изобрѣтатели новаго календаря (23) нашли, что прежнія Епакты годны, или согласны съ истиннымъ теченіемъ солнца и луны, только до 800 г. по Р. Х. и что съ 800 года надобно Епакты подвинуть однимъ днемъ далѣе, или увеличить, а потомъ такимъ же образомъ увеличивать ихъ чрезъ каждыя 300 лѣтъ (въ 1100, 1400 г. и пр.), и потому въ 15-мъ вѣкѣ считать напр. вмѣсто Епакты 30 Епакту 33 или 3, а откинувъ

въ 1582 г. 10 дней вмѣсто Епакты 3 или 33 взять 33 - 10 = 23, (соотвѣтственно же тому измѣнить и всѣ Епакты въ древнемъ 19 лѣтнемъ Кругѣ). Сверхъ того съ теченіемъ вѣковъ, Епакты должны измѣняться отъ того, что не всѣ вѣковые годы считаются высокосными: при опущеніи одного дня, нужно убавлять Епакту днемъ же. Такъ 1700 г. Епакта, вмѣсто 23, будетъ 22; но съ 1800 г. который положенъ вмѣсто 300 го (*), Епакту нужно уменьшить днемъ и увеличить днемъ же, то-есть оставить прежнюю. (24)

Теперь, если на этомъ основаніи, разложимъ Епакты съ 1700

(*) Хотя онъ послѣ 1400-го не 300-й а 400-й. Это сдѣлано для лучшаго уравненія Церковнаго счисленія съ Астрономическимъ. Съ такимъ же намѣреніемъ новый Календарь (какъ видно изъ Пасхальныхъ Римскихъ таблицъ) въ 25 столѣтій одинъ разъ уменьшаетъ день въ Кругу лунномъ не чрезъ 300 а чрезъ 400 лѣтъ. Причина этому та, что день въ 19 лѣтнемъ Кругу нарастаетъ не ровно въ 300 а въ 312 л.

до 1900 г., то получимъ слѣдующіе ряды:

Кр. Л. (*) 19. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
Епакты: 22. 3. 14. 25. 6. 17. 28. 9. 20. 1. 12.

Имъ параллельны

Испр. Б б: Б, Ѯ, Н, Ъ, Р, Ж, Ч, Н, Г, Х, К.

Кр. Л. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18.
Епак: 23. 4. 15. 26. 7. 18. * 11.
Исп. Б б: А, Т, . З, Щ, П, Є, Ѿ, Л.

Здѣсь видимъ, что Исправная буква для Римской Пасхи при 1-мъ г. Круга луннаго таже, что у насъ при 3-мъ, при 2-мъ г. въ Римской Пасхаліи таже, что въ нашей при 4-мъ и т. д., или, что тоже, Римскія Исправныя буквы (разумѣются предѣлы Пасхальные, а Исправныхъ буквъ собственно нѣтъ у Римлянъ) идутъ предъ нашими Исправными двумя мѣстами (въ Лунномъ кругѣ) впереди, и

(*) Это Кругъ луны нашъ, а годы Римскаго Круга луны, или Златое число, тремя единицами болѣе годовъ нашего Круга Л., т. е. нашъ 1-й годъ въ Кругѣ соотвѣтствуетъ 4-му Златому числу и т. д.

только вмѣсто нашихъ О и Д должно считать П и Е.

Итакъ вотъ правило для изобрѣтенія Исправной буквы для Пасхи Римской (въ 18 и 19-мъ вѣкахъ):

На правой рукѣ найди данный годъ по нашему правилу (§ 3.), но подвинься на два мѣста впередъ, и здѣсь замѣть нашу Исправную букву, которая и будетъ Исправная буква для Римской Пасхи; вмѣсто же О и Д (у насъ на 17 и 18 г г. въ Кр. Л.) бери слѣдующія въ Алфавитѣ П и Е.— Въ другихъ столѣтіяхъ (кромѣ 18 и 19-го) это правило должно измѣняться только въ разсужденіи вида Исправныхъ буквъ. (25)

(22) Епактамъ 22, 21, 20, 19 и пр... 1, 30, 29 и пр. соотвѣтствуютъ у Римлянъ Пасхальные предѣлы: 22 Марта, 23, 24, 25 и пр. 12 Апр. 13, 14 и пр. Но это предѣлы такіе, которые если бы случились въ день воскресный, то Пасха относится къ другому

слѣдующему дню воскресному. Мы разумѣемъ предѣлы, въ которыхъ, если они случатся въ воскресенье, должно праздновать Пасху: потому вмѣсто 22 Марта беремъ 23, и означаемъ этотъ предѣлъ не буквою А, а буквою Б, и т. д. (См. прим. 5).

(23) Къ перемѣнѣ Календаря на Западѣ привели наблюденія Астрономовъ, показавшія, что равноденствіе весеннее, съ теченіемъ вѣковъ, отдаляется отъ Юліанскаго начала года. Въ 4-мъ вѣкѣ равноденствіе случалось 21 Марта, что и было принято на Никейскомъ Соборѣ постояннымъ терминомъ. Но въ 1582 г. нашли, что равноденствіе перешло на 11-е Марта, и слѣд. въ году Юліанскомъ прибавилось 10 дней лишнихъ. (Причина этому та, что Солнечный годъ содержитъ въ себѣ не 365 дней и 6 часовъ ровно,— какъ предполагаетъ счисленіе Юліанское,— а 365 дн. 5 часовъ, 48^{I} и 48^{II}.) Почему П. Григорій XIII выключилъ 10 дней изъ мѣс. Октября 1582 г., а на будущее время постановилъ, чтобъ каждый вѣковый годъ считать не высокоснымъ, а простымъ, кромѣ четвертаго вѣковаго года (1600, 2000, 2400 и т. д. высокосные, а 1700, 1800, 1900, 2100 и пр. простые годы). Из-

вѣстно, что нынѣ новый стиль идетъ впереди предъ старымъ уже на 12 дней (*). Многіе и на Западѣ долго не принимали Календаря Григоріанскаго. Въ Германіи онъ принятъ только въ началѣ прошедшаго вѣка, а въ Англіи въ половинѣ тогоже вѣка. Нынѣ вся западная Церковь принимаетъ счисленіе Григоріанское, и только одна восточная Церковь держится древняго обычая Церкви вселенской.

(24). См. Elementa Chronologiae Chr. Wolfii, c. 6.—19-й лѣтній Кругъ лунный, или 235 лунъ составляютъ 6939 дн. 16 ч. 32 $\frac{I}{}$ 28 $\frac{II}{}$, а 19 лѣтъ солнечныхъ Юліанскихъ=6939 дн. 18 ч. Небольшая разность одного 19 лѣтія предъ другимъ, въ 312 лѣтъ, составитъ день. Вотъ почему чрезъ 300 лѣтъ положено одинъ день отъ прежняго 19 лѣтняго Круга убавлять. Но когда убавляется одинъ день, Епакта Римская возрастаетъ на одно число, по той причинѣ, что когда Епакты разлагаются по числамъ мѣсяцевъ въ календарѣ (для означенія новолуній), то ставятся въ обратномъ порядкѣ, подобно нашимъ вруцѣлѣтамъ. Такъ, если 1 Марта поставлена Епакта

(*) Равноденствіе случается 9-го Марта по стар. стилю, по 21 Марта по нов. стилю, или близко къ тому.

30, или *, то при 2 Марта — 29; при 3-мъ 28 и т. д. Отъ того, если новолуніе было прежде на пр. 2 Марта, а чрезъ 300 лѣтъ будетъ 1 Марта, то въ первомъ случаѣ Епакта 29, а во второмъ 30, или * (порядокъ Епактъ въ календарѣ всегда остается одинъ, подобно тому какъ въ нашихъ Святцахъ порядокъ вруцѣлѣтій). При опущеніи одного высокоснаго года, Епакта уменьшается днемъ, потому что, если новолуніе было прежде на пр. 1-го Марта, то, по опущеніи дня, оно должно быть 2-го Марта, то-е. при Епактѣ не 30 а 29. — Такимъ образомъ изчислено, что если въ 16 вѣкѣ, при 19 г. Круга Л., Епакта 23, то въ 17 в. будетъ таже Епакта 23, потому что въ 1600 г. день не опускается. Потомъ будетъ слѣдующій порядокъ:

Въ 18 и 19 вв. въ 19 г. К. Л. Епакта 22.
въ 20, 21, 22 — .. — — — 21=22 — 1.
въ 23 — .. — .. — — — 20=22 — 2.
въ 24 — .. — .. — — — 19=22 — 3.
въ 25 — .. — .. — — — 20=22 — 2.
въ 26 — .. — .. — — — 19=22 — 3.
въ 27, 28, 29 — .. — — — 18=22 — 4.
въ 30, 31 — — .. — — — 17=22 — 5.
въ 32, 33, 34 — .. — — — 16=22 — 6.
въ 35 — .. — .. — — — 15=22 — 7.

въ 36 — .. — .. — — — 14 = 22 — 8.
въ 37 — .. — .. — — — 15 = 22 — 7.
въ 38 — .. — .. — — — 14 = 22 — 8.
въ 39, 40, 41 — .. — — — 13 = 22 — 9.
въ 42 — .. — .. — — — 12 = 22 — 10.
въ 43, 44, 45 — .. — — — 11 = 22 — 11.
въ 46, 47 — .. — — — 10 = 22 — 12.
въ 48, 49, 50 — .. — — — 9 = 22 — 13.
и проч.

(Должно замѣтить, что здѣсь столѣтія считаемъ мы не отъ 1-цы а отъ 0, на пр. 1900 полагаемъ уже въ 20-мъ столѣтіи).

(25). Это счастье наше, что мы, въ нашемъ столѣтіи, получили для Римской Пасхи тотъже видъ Исправныхъ буквъ, какой имѣютъ онѣ у насъ. Но изъ предъидущаго примѣчанія 24-го видимъ, что въ слѣдующихъ столѣтіяхъ Епакты должны уменьшаться. Отсюда заключаемъ, что Исправныя буквы для Римск. Пасхи въ слѣдующихъ вѣкахъ, относительно къ нынѣшнимъ, должны быть однимъ, двумя, тремя и т. д. мѣстами *далѣе* по нашему Алфавиту. Должны быть *далѣе*, а не ближе потому, что Исправныя наши буквы идутъ обратнымъ, противу Римскихъ Епактъ, порядкомъ, т. е. если Епактѣ 23 соотвѣтствуетъ наше д, (или, по нашему

правилу, предѣлъ Пасхи 22 Марта), то Епактѣ 22 соотвѣтствуетъ Б, Епактѣ 21 — в,... Еп. 1 — Х, Еп. 30 — Ѿ,.... Еп. 25 — Ъ.

Итакъ въ 20, 21, 22 стол., нашедъ на прим. (по прав. § 9) для даннаго года Испр. букву А, будемъ называть ее М, Б назовемъ в, Ѹ — Ф и т. д.

Для 23-го стол. вм. А будемъ говорить Н, вмѣсто Б — Г и т. д.

Для 24-го стол. вмѣсто А — О, вм. Б — Д и т. д.

Но при 17 и 18 гг. Кр. Л. (гдѣ у насъ О и Д) должно еще подвигаться на одно мѣсто далѣе въ Алфавитѣ. на пр. въ 20, 21, 22 ст. вм. нашихъ О и Д, брать не П и Є, а Р и Ж.

Напротивъ, для 17-го вѣка, нужно вмѣсто А говорить К, вм. Б, А и т. д. (вм. А — Ъ); но О и Д не измѣняются.

На сколько мѣстъ въ какомъ столѣтіи подвигать должно по Алфавиту Исправныя буквы, показываютъ числа, вычитаемыя изъ 22-хъ, въ таблицѣ примѣч. 24-го.

Если угодно таблицу прим. 24-го перевесть на руку, то сложи пальцы, какъ показано въ прим. 21, и займи

по два мѣста на каждомъ пальцѣ (верхнее и нижнее), а на среднемъ и мизинцѣ по три мѣста, чтобъ получить 12 мѣстъ. Въ нижнемъ мѣстѣ большаго ставь 0, далѣе считай 1, 2, 3 до 11-ти. Это числа, которыя покажутъ на сколько въ какомъ столѣтіи подвигать должно впередъ по Алфавиту Исправныя буквы. Потомъ начни съ мѣста, гдѣ 0, считать столѣтія съ 18-го, такимъ образомъ: на каждомъ мѣстѣ полагай не менѣе двухъ столѣтій, и только на среднемъ мѣстѣ мизинца одно столѣтіе; на верхахъ стоящихъ пальцевъ, по три, и постольку же на нижнихъ мѣстахъ средняго и мизинца, но на пригнутыхъ пальцахъ считай по два столѣтія не рядомъ, а такъ: на 1-мъ мѣстѣ напр. 23, на второмъ 24, а 25 опять на 1-мъ, 26 на второмъ. Число мѣста, гдѣ станетъ искомое столѣтіе, покажетъ, на сколько мѣстъ подвигаются въ немъ Исправныя буквы (*). Послѣ 45-го столѣтія (на послѣднемъ мѣстѣ), 46-е должно ставить опять на 1-мъ мѣ-

---

(*) Это, конечно, довольно запутано, но не мы виноваты въ томъ, а Римскія Епакты. Если бы Епакты увеличивались постоянно чрезъ 300 лѣтъ, то правило наше было бы проще; но Римляне, какъ видно изъ таблицъ ихъ, увеличиваютъ иногда Епакту не чрезъ 300 а чрезъ 400 лѣтъ.

стѣ и продолжать счисленіе показаннымъ порядкомъ, но считать на 1-мъ мѣстѣ 12-е, далѣе 13-е мѣсто и проч.

§ 10. *СПОСОБЪ НАХОДИТЬ РИМСКУЮ ПАСХУ.*

Нашедши Исправную букву для Римск. Пасхи, не трудно найти и самую Пасху. Найденную на правой рукѣ букву отыщи на лѣвой, и узнавъ какое Римское вруцѣлѣто принадлежитъ данному году, полагай число вруцѣлѣта по составамъ пальца, такъ же, какъ при изобрѣтеніи нашей Пасхи (§5). По извѣстному правилу найдется, либо на томъ же, либо на слѣдующемъ пальцѣ, Ключевая буква, которая и покажетъ день Пасхи. А что бы знать Римскія вруцѣлѣта, сравнимъ ихъ съ нашими. Воскреснымъ буквамъ Римскимъ: G, A, B, C, D, E, F, (*) парал-

(a) Римскія воскресныя буквы въ календарѣ идутъ прямымъ а не обратнымъ порядкомъ.

лельпы нашп вруцѣлѣта 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1. Итакъ если вмѣсто F будемъ считать 1, вм. E-2, вм. D—3 и т. д., то до 1582 г. Римскія вруцѣлѣта найдемъ совершенно тѣ же, какъ и у насъ. Въ слѣдующихъ послѣ 1582 г. годахъ и столѣтіяхъ тождество это нарушается потому, что новый стиль идетъ нѣсколькими днями впереди противъ стараго. (26) Находимъ, что въ 18 стол. Римскія вруцѣлѣта болѣе нашихъ 3—мя, въ 19-мъ 2-мя единицами, а въ 20-мъ будутъ болѣе 1-цею. Итакъ на указательномъ пальцѣ, на седми мѣстахъ его, вмѣсто 1, 3, 5, 7, 2, 4, 6 (§4), поставимъ, для 19 стол., 3, 5, 7, 2, 4, 6, 1, для 20-го же, 2, 4, 6, 1, 3, 5, 7, а впрочемъ будемъ считать годы и находить ихъ вруцѣлѣта по нашему обыкновенному правилу. (27).— Замѣтимъ наконецъ, что найденное число

Пасхи Римской будетъ число по новому стилю, и что для сравненія его съ числомъ нашего стиля, должно вычитать изъ перваго въ 16 и 17 в.— 10, въ 18в. 11, въ 19в.—12, въ 20 и 21-мъ— 13, въ 22 — 14 и т. д. (28)

(26). Когда въ 1582 г. послѣ 4 Октябр. стали считать непосредственно 15 Окт., а вруцѣлѣто тогда было G (7), 4-му Окт. соотвѣтствовало D, 15-му A; то воскресный день получили не на б. G, а на C. Но Римское C, по нашему счету 4, а G=7: слѣд. тогда Римское вруцѣлѣто сдѣлалось на 4 единицы болѣе нашего. Въ 17 вѣкѣ было тоже отношеніе по той причинѣ, что 1600 г. почитали Римляне высокоснымъ. Съ 1700 г. они день убавили; потому уменьшилось и вруцѣлѣто.

(27) Чѣмъ въ какомъ столѣтіи Р. вруцѣлѣто болѣе нашего, узнаемъ слѣдующ. образомъ: будемъ считать столѣтія по 7-ми мѣстамъ указательнаго пальца, поставивъ 16 и 17-е стол. на верху его, или на 4-мъ мѣстѣ; сходя внизъ назадъ пальца, будемъ говорить 18-е на 3-мъ мѣ-

стѣ, 19 на 2-мъ, 20 и 21 на 1-мъ, 22 на 7 мѣстѣ (на 1-мъ отъ ладони), 23 на 6-мъ, 24 и 25 на 5-мъ и т. д., т. е. всегда, чрезъ два мѣста, будемъ выговаривать на одномъ мѣстѣ по два столѣтія. Число мѣста, гдѣ падетъ столѣтіе, покажетъ, на сколько Римск. вруцѣлѣто больше нашего. На пр. 25-е стол: падаетъ на 5-е мѣсто; слѣд. если наше вруцѣлѣто 1, то Римское 6; если наше 3, то Римское 8 или 1. и т. д. Когда столѣтіе падаетъ на 7-е мѣсто, это значитъ что Римск. вруцѣлѣто сходно съ нашимъ (на пр. въ 22, 31, 40, 41, 50 стол. и пр. (*)

(28) Если на 16 и 17 стол., порядкомъ показаннымъ въ прим. 27, сочтемъ 10, на 18-мъ 11, далѣе 12, 13, 14 и т. д.; то откроется, на сколько дней въ какомъ столѣтіи нов. стиль идетъ впереди предъ старымъ. Здѣсь однако, для избѣжанія ошибки въ счетѣ, лучше съ 5-го мѣста одного пальца переходить на 4-е (на верхъ) слѣдующаго.

Вотъ нѣсколько примѣровъ:

Найти Римскую Пасху 1834 г. — На правой рукѣ нахожу данный годъ

(*) Основаніемъ этому правилу послужила таблица воскр. буквъ у Вольфа, Elementa Chronol. §. 145.

тамъ, гдѣ Ч, но, по правилу, беру Исправ. букву Г, т. е. чрезъ мѣсто далѣе. На лѣвой рукѣ тотъ же годъ нахожу тамъ гдѣ Ш, а Римск. вруцѣлѣто 2. Но Г стоитъ на большомъ пальцѣ лѣвой руки; здѣсь же считаю отъ ладони число 2, и нахожу ключевую З, что значитъ 30 Марта, нов: стиля, или 18 Марта стараго. Наша Ключевая б. была Ѣ, т. е. 22-е Апрѣля. Слѣдовательно Римляне праздновали Пасху 35-ю днями прежде насъ (*).

Найти Римск. Пасху 1879 г.— Исправная буква для Римск. Пасхи не О а П. (по правилу для 17 и 18 гг. К. Л.), Римск. вруцѣлѣто 2. Такимъ образомъ находимъ Ключевую Х=13 Апр., что тоже, какъ и 1-е Апр. по стар. стилю (наша Пасха въ то же число).

(*) 1855 и 1814 (когда Русскія войска праздновали Пасху въ Парижѣ) Римская Пасха была вмѣстѣ съ нашею. Въ первомъ случаѣ $\frac{7}{19}$ Апр., а въ послѣднемъ $\frac{29 \text{ Март.}}{10 \text{ Апр.}}$—

Еще вмѣстѣ съ нашею Римск. Пасха была: 1801, 1808, 1811, 1817, 1821, 1824, 1827, 1826, 1832, а будетъ: 1838, 1841, 1844, 1847, 1848,—51,—52,—55,—58,—59,—62,—65,—68,—71,—76,—79,—82,—85,—86,—89,—92,—95,—96,— и проч.

Найти Р. Пасхи 1994 г.—Испр. буква для даннаго года должна быть не Д и не Є а Ж, вруцѣлѣто, вмѣсто нашего 4, будетъ 5. Такъ какъ Ж стоитъ на 4-мъ мѣстѣ отъ ладони на большомъ пальцѣ, (на лѣвой рукѣ), а не на 5-мъ, то Ключевую букву нахожу на указательномъ пальцѣ—Д, т. е. 3-е Апрѣля для Р. Пасхи (*) (наша Пасха 18 Апр. или по нов. стилю, 1 Маія).

Найти Р. Пасху 2425 г.—Этотъ годъ на правой рукѣ получаю тамъ гдѣ Г, но замѣчаю Испр. букву К, вмѣсто которой, по правилу для 25 стол., беру О. Вруцѣлѣто тогда наше 4, Римское болѣе его 5-ю, т. е. 9. или 9—7=2. Такимъ образомъ нахожу на лѣвой рукѣ ключевую О, т. е. 6-е Апр. Но въ 25 стол. новой стиль впереди у стараго на 16 дней. Слѣд. 6-е Апр. тоже, что по нашему 21-е Марта. (Наша Пасха 28 Марта).

Въ 2426 г. для Р. Пасхи Исправ. буква найдется Д, вруцѣлѣто 3;

(*) Замѣтимъ, что если бы мы здѣсь взяли Исправ. букву Д или Є, то Пасху нашли бы 27 Марта, т. е. недѣлею прежде 3 Апр. Такимъ же образомъ, въ предъидущемъ примѣрѣ, взявъ вмѣсто П. Исправ. бук. О, имѣли бы Ключевую О а не Х., и также погрѣшили бы въ счисленіи недѣлею.

слѣд. Пасха 29 Марта по нов. ст. или 13 Марта по старому. (наша Пасха 17 Апр. по ст. ст., или 3 Маія по нов. стилю).

Найти нашу и Римскую Пасху 8804 г. — Этотъ годъ станетъ на правой рукѣ тамъ гдѣ ъ, а на лѣвой тамъ гдѣ Λ и вруцѣл. 5. Слѣд. наша Пасха 24 Апр. — Чрезъ мѣсто послѣ ъ на правой стоитъ ж: но въ 89-мъ стол., вмѣсто этой буквы, надобно брать другую въ Алфавитѣ чрезъ 30 мѣстъ, т. е. туже ж (послѣдняя буква въ Алфавитѣ, при этомъ счетѣ, разумѣется ы). Вруцѣлѣто тогда болѣе нашего 5-ю, или 10—7=3, а стиль новый впереди у стараго на 65 дней. Итакъ Р. Пасха будетъ 29 Марта по нов. ст., или 24 Генв. по старому. Наше 24 Апрѣля будетъ = 28 Іюня по нов. стилю.

Стран.	*Строк.*	*напеч.*	*должно быть*
5	5	N=3	N=2
45	15	***Прибавить:***	

Пять мѣстъ (ь—Λ) и здѣсь опускаются

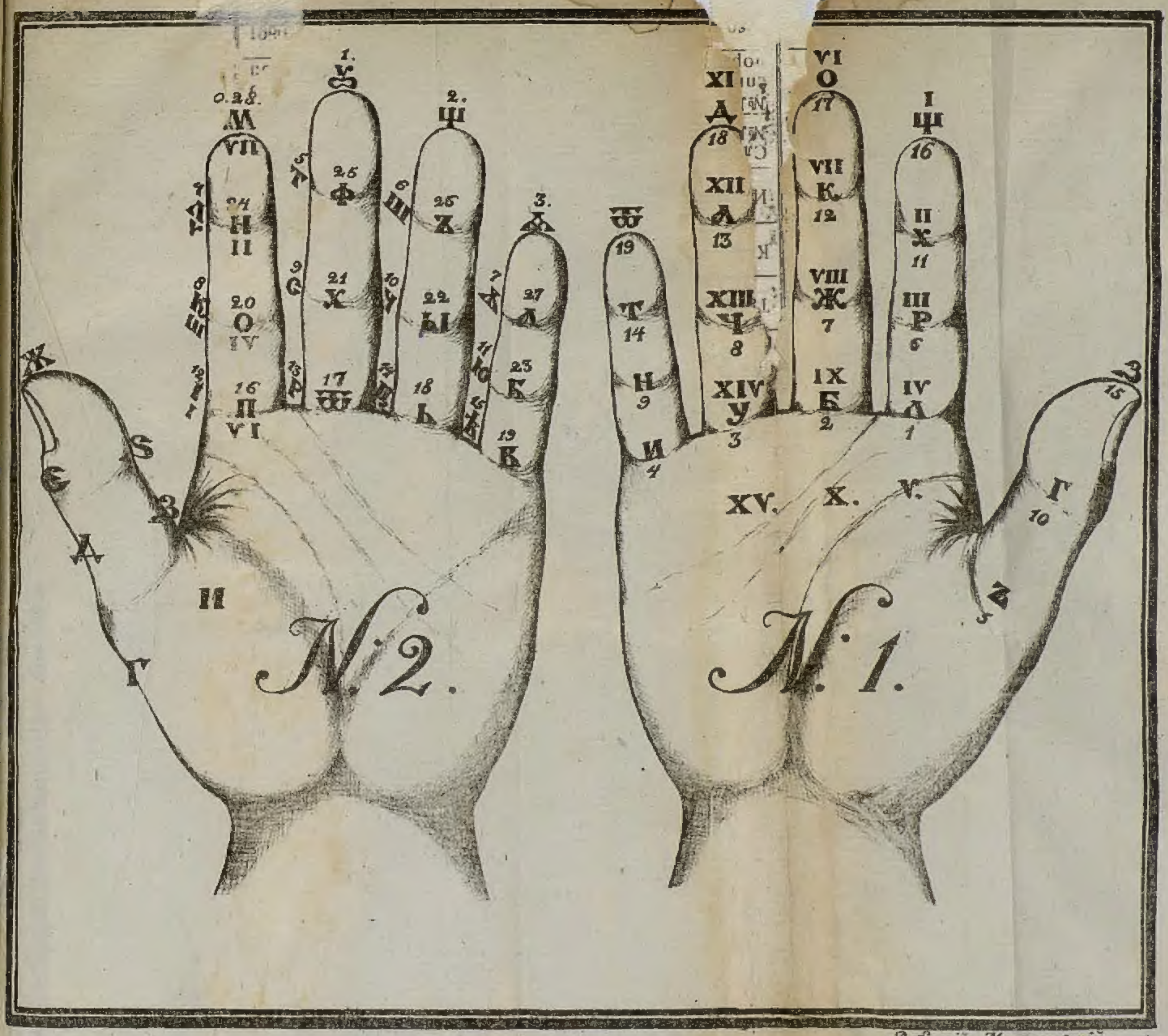
ПРИМѢЧАНІЯ

для употребленія приложеннаго здѣсь чертежа Пасхальныхъ рукъ:

1) Буквы и числа, поставленныя на крайнихъ чертахъ пальцевъ лѣвой руки (Ї, К, Λ, Р, С, Т и проч. 12, 8, 4, 13, 9, 5 и пр.,) должно представлять себѣ на задней сторонѣ пальцевъ.

2) На чертежѣ одинаковые составы пальцевъ не могли быть поставлены рядами горизонтальными, хотя при исчисленіи такое положеніе нужно: оно удобно получится, если Пасхалистъ пальцы руки своей нѣсколько наклонитъ къ ладони.




N.2.
N.1.
XV.
X.
V.
Р. Ермий Монзальвскій.


2007056805